日本でも、海外でも

いざというとき水があれば——

NEW Cycloclean®

自転車搭載型浄水装置

シクロクリーン

自転車を漕ぐだけで、1時間に150人分の飲料水を作り出す。

守ろう ライフライン

日本ベーシック株式会社

Nippon Basic Co.Ltd

NEW Cycloclean®

人が一日に必要な飲料水は2リットル。

地域の自助力が大切なのは、災害直後の3日間。
人の力で「水」を造ることで、互いに協力し合う意識も芽生えます。

NEW Cycloclean® は、

1時間に150人分の飲料水を作り出す「自転車搭載型緊急用浄水装置」です。

1ミクロン以上の異物を除去するプレフィルターと
農薬や臭いを除去するハイブリッド活性炭フィルター、
細菌を通さない精密濾過(MF)フィルターを搭載。
自転車を漕ぐだけで、プールや河川などから水を汲み上げ、
毎分5リットルの無菌で安全な飲料水を造り出します。

※プレフィルター/ハイブリッド活性炭フィルターは、ご使用地域の水質によって変わることがあります。

シクロクリーンは海外でも活躍しています。

NEW Cycloclean® 飲料水の水源

- マンションやビルの受水層
- 浅井戸(大腸菌も除去します)
- 学校などのプール
- 沢/河川
- 魚などが生息する池/泉水

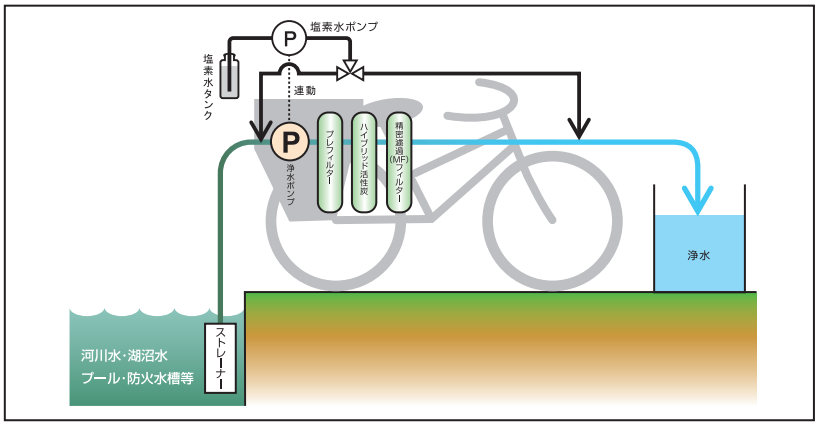
守ろう ライフライン

マンションの管理組合や町内会・自治会では、地域コミュニティの役割として食料や燃料などの「炊出し用コンテナ」を導入されているところもあります。
人力による自転車造水は、みんなが協力し合って大切な「飲み水」を分け合う自助・共助の方法です。
地域の結束と自立意識の芽生えに貢献しています。

仕　様

	自転車搭載型緊急浄水装置
品　名	シクロクリーン
エレメント	精密ろ過(MF)膜
分離レベル	除菌・除濁・脱臭
処理能力	淡水より5.0リットル/分
使用可能原水	上水道の水源となる河川水、湖沼水、井戸水、プール、防火水槽水など
外形寸法	長さ1,780mm × 幅620mm × 高さ1,100mm
装置質量	約50kg
付属品	ストレーナー、取水ホース、塩素濃度測定材、貯水用ポリ袋(20L)グリス、取扱説明書

Cycloclean 概略フロー図



■注意事項

※ 原水の種類等、詳しい内容は技術資料をご参照ください。
※ ご使用にあたっては、取扱説明書をご参照ください。
※ 本カタログは、記載情報の適用によって得られる結果及び各製品の安全性・適合性について保証するものではありません。ご使用にあたっては、目的に応じて各製品の安全性・適合性をご確認ください。
※ 本カタログの内容及び仕様等は、予告なく変更する場合があります。

Cyclocleanは、日本・アメリカ・中国・台湾の4カ国の特許を取得しています。

製造元

日本ベーシック株式会社
Nippon Basic Co.Ltd

お問い合わせは…

〒211-0005　川崎市中原区新丸子町767番地 氏橋ビル2F
TEL044-738-2215　FAX044-738-2216
E-mail : nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp

201204ACE